

# Intel Core i5 I5-9400F Prozessor 6 Kerne LGA1151 Socket OEM/Tray

Intel Core i5 9400F kaufen – 6 Kerne, 2,9 GHz Turbo, energiesparend & leistungsstark. Schnelle Lieferung, jetzt bei Future-X bestellen!

**Artikelnummer** 994881744

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

### Intel Core i5 9400F Prozessor – leistungsstarke 6-Kern-CPU für effiziente Performance

Der Intel Core i5 9400F ist ein leistungsstarker Prozessor der 9. Generation, der mit 6 Kernen und 6 Threads eine optimale Balance zwischen Multitasking-Fähigkeit und Single-Core-Leistung bietet. Mit einer Basistaktfrequenz von 2,9 GHz und einem Turbo-Takt von bis zu 4,1 GHz eignet sich dieser Prozessor ideal für anspruchsvolle Anwendungen im Büro- und Gaming-Bereich.

Dank des LGA1151-Sockels ist der i5 9400F kompatibel mit einer Vielzahl von Mainboards, wodurch er sich flexibel in bestehende Systeme integrieren lässt. Die 9 MB Cache-Speicher sorgen für schnelle Datenzugriffe, während die Thermal Design Power (TDP) von 65 Watt eine energieeffiziente und dennoch ausfallsichere Leistung gewährleistet. Der Prozessor unterstützt zahlreiche moderne Intel-Technologien wie Intel Turbo Boost 2.0, Virtualisierungstechnologien und Sicherheitsfeatures wie Intel AES-NI und Intel Software Guard Extensions (SGX), die Ihre IT-Umgebung sicher und performant halten.

### Technische Highlights

- 6 Kerne und 6 Threads für effizientes Multitasking
- Basistakt 2,9 GHz, Turbo Boost bis 4,1 GHz für hohe Rechenleistung
- 9 MB Cache für schnelle Datenverarbeitung
- Kompatibel mit LGA1151-Sockel
- Thermal Design Power (TDP) von 65 Watt für energiesparenden Betrieb
- Unterstützung für Intel Virtualization Technology und Intel Turbo Boost Technology 2.0
- Integrierte Sicherheitsfunktionen wie Intel AES New Instructions (AES-NI) und Intel Software Guard Extensions (SGX)
- OEM/Tray-Ausführung für flexible Einsatzmöglichkeiten in individuellen Systemen

- **Intel Wi-Fi 6 (Gig+)**

Intel Wi-Fi 6 (Gig+) fähige PCs und drahtlose Netzwerke bieten einen generationsübergreifenden Fortschritt in der Wi-Fi-Leistung, im Verkehrsmanagement, in der verbesserten Latenzzeit, in der Vermeidung von Interferenzen und in der verbesserten Sicherheit für erstklassige Konnektivität.

- **Intelligente Leistung**

Optimieren Sie die PC-Leistung für das Erlebnis, auf das Sie gewartet haben, mit integrierten KI-Anweisungen in Intel Core Prozessoren. Streamen, surfen, bearbeiten, videochatten oder einfach nur die Arbeit zu Hause erledigen. Was auch immer Sie tun, verlassen Sie sich auf die Intel Core Prozessoren für die Leistung, die Sie brauchen.

- **Machen Sie Ihren Computer zu einem Unterhaltungszentrum**

Holen Sie sich einen fantastischen Entertainment-Hub - streamen Sie 4K UHD-Videos, nutzen Sie Virtual Reality und spielen Sie die anspruchsvollsten Spiele. Mit viermal mehr Pixeln auf dem Bildschirm als bei herkömmlichem HD können Sie scharfe, lebensechte Bilder, komplexe Schattierungen und schnelle Bildraten genießen - und das alles praktisch ohne Stottern, Pufferung oder Verzögerungen. Und machen Sie sich bereit für revolutionäre immersive Erlebnisse, die noch kommen werden.

- **Zusammenarbeit**

Verbessern Sie Ihre Zusammenarbeit mit Unterstützung für KI-Funktionen wie neuronale Geräuscherdrückung und Hintergrundunschärfe. Die Wi-Fi-Konnektivität mit Intel Wi-Fi 6 (Gig +) sorgt für eine reaktionsschnelle und zuverlässige Verbindung für immersive Konnektivität.

## Produkteigenschaften

<b>Anz. der Kerne</b>	6 Kerne
<b>Produkttyp</b>	Prozessor
<b>Geeignete Sockel</b>	LGA1151 Socket
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	4,1 GHz
<b>Prozessornummer</b>	I5-9400F
<b>Taktfrequenz</b>	2,9 GHz
<b>Prozessor - Typ</b>	Core i5
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Anz. der Threads</b>	6 Threads

## Weitere Bilder

